

電波高度計テストセット

ALT-8000

AEROFLEX
A passion for performance.

ディレイラインが不要な
電波高度計テストセット
各種電波高度計に対応



■ 1ft 単位で任意の高度シミュレーションが可能。

50 ft※～5,500 ft

※FMCW は -20 ft～対応予定

■ FMCW (CDF を含む)、パルス高度計に対応。

■ 電波高度計の発信信号測定機能

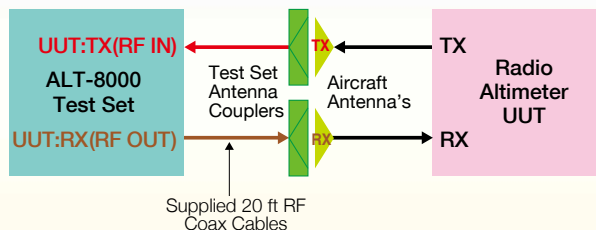
FMCW: 周波数・電力・スweepレート・変調度

パルス: 周波数・電力・パルス幅・PRF

■ 機体に搭載状態で試験可能。(カプラモード)

■ 上昇、下降のフライトシミュレーション機能。
(実フライト不要でレンジ間の不具合確認が可能)

■ バッテリー駆動(4 時間)のポータブル試験器。



カプラ
使用例



■ 受信器

入力周波数		
範囲		4.2 ~ 4.40 GHz
FMCW / CDF FMCW		
周波数測定	範囲	4.2 ~ 4.40 GHz
	確度	± 5 MHz
入力トラッキング	範囲	10 mW ~ 2 W (+10 ~ +33 dBm)
電力測定	範囲	4 mW ~ 2 W (+6 ~ +33 dBm)
	確度	± 2 dB
スイープレート測定	範囲	50 ~ 400 Hz
	確度	± 5 Hz
FM 変調測定	範囲	20 ~ 100 MHz

■ パルス

周波数測定	範囲	4.2 ~ 4.40 GHz
	確度	± 10 MHz
電力測定	範囲	1 W ~ 300 W ピーク (+30 ~ +54 dBm)
	確度	± 2 dB
パルス幅測定	範囲	20 ~ 400 ns
	確度	± 10 ns
PRF 変調測定	範囲	2 ~ 30 kHz
	確度	± 5 %

■ 外観

サイズ	高さ	27.0 cm
	幅	35.5 cm
	奥行き	8.7 cm
質量		4.5 kg

■ 信号発生器

高速シミュレーション		
範囲	FM / CW	-20 ~ 5,500 ft
	パルス	50 ~ 5,500 ft
分解能		1 ft
確度		± 1.5 ft または 2 % RMS の いずれか大きい方

■ 高度レート

範囲	1 ~ 10,000 fpm
分解能	1 fpm

■ テストケーブル (自動補正)

テストケーブル長	1 ~ 100 ft
テストケーブルロス	0 ~ 9.9 dB

■ その他設定

AID	固定	0、20、40、57、80 ft
	任意	0 ~ 99 ft
高度オフセット		-25 ~ 100 ft

■ 出力 (マニュアルモード)

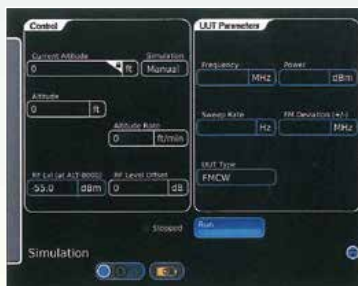
電力	FM/CW モード	範囲	-84 ~ +9 dBm
		分解能	± 4 dB
	パルス モード	範囲	-76 ~ +17 dBm
		分解能	± 4 dB
周波数安定度			± 1 ppm

■ 付属品

トランジットケース、電源(充電器)及び電源コード、アンテナケーブル×2、
アンテナケーブル支柱キット×2、20ft 低損失同軸ケーブル×2、
TNC-TNC アダプタ、1ft ジャンパーケーブル、取扱説明書 (CD)

■ 別売付属品

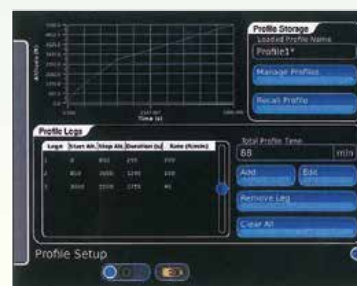
97-03-0140	10W、20dB、減衰器、TNC(m) / TNC(f)
------------	------------------------------



▲シミュレーション画面



▲テストセットアップ画面



▲プロフィールセットアップ画面

【ご注意】 ■仕様、デザインなどは改善等の理由により、予告なく変更する場合があります。 ■価格には消費税等が含まれておりません。別途申し受けます。 ■諸事情により名称や価格の変更、また生産中止となる場合があります。 ■ご注文、ご契約の際の不明点等については弊社営業までご確認ください。 また、ご確認のない場合に生じた責任、責務については負いかねることがあります。あらかじめご了承ください。 ■カタログに記載されている会社名、ブランド名は商標または登録商標です。 ■カタログに記載されている弊社製品は、使用に当たっての十分な知識を持った監督者のもとでの使用を前提とした業務用機器・装置であり、一般家庭・消費者向けに設計、製造された製品ではありません。 ■印刷の都合上、カタログに記載されている写真と現品に色・質感等での差異がある場合があります。 ■このカタログの内容について正確な情報を記載する努力はしておりますが、万一誤植、誤記等なお気付きの点がございましたら、弊社営業所までご一報ください。



キクスイ「お客様サポートダイヤル」

045-593-8600

【受付時間】平日9~12/13~17:30



菊水電子工業株式会社 本社・技術センター 〒224-0023 横浜市区東山田1-1-3 大代表 TEL. (045) 593-0200

■本社営業課(横浜) TEL. (045) 593-7530 ■東北営業所(仙台) TEL. (022) 374-3441 ■北関東営業所(さいたま) TEL. (048) 644-0601

■東海営業所(名古屋) TEL. (052) 774-8600 ■関西営業所(大阪) TEL. (06) 6933-3013 ■九州出張所(福岡) TEL. (092) 263-3680